

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Петровская Анна Викторовна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 15.10.2024 13:17:23  
Уникальный программный ключ:  
798bda6555fbdebe827768f6f1710bd17a9070c31fdc1b6a6ac34110c8c3199

Приложение 3  
к основной профессиональной образовательной программе  
по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение (профиль)  
программы Товарная экспертиза, оценочная деятельность и  
управление качеством.

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**«Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова»**  
**Краснодарский филиал РЭУ им. Г. В. Плеханова**

**Факультет экономики, менеджмента и торговли**

**Кафедра товарной экспертизы, технологии торговли и ресторанного бизнеса**

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ФТД.03 ОХРАНА ТРУДА**

**Направление подготовки**  
**38.03.07 Товароведение**

**Направленность (профиль) программы**  
**«Товарная экспертиза, оценочная деятельность и управление качеством»**

**Уровень высшего образования**     **Бакалавриат**

**Год начала подготовки 2024**

**Краснодар – 2023 г.**

Составитель(и):

к.т.н., доцент кафедры товарной  
экспертизы, технологии торговли и  
ресторанного бизнеса

(ученая степень, ученое звание, должность,)

Р.В. Брюшков

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры товарной экспертизы,  
технологии торговли и ресторанного бизнеса протокол №7 от 28.02.2023 г.

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>I. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ.....</b>	<b>4</b>
Цель и задачи освоения дисциплины .....	4
Место дисциплины в структуре образовательной программы .....	4
Объем дисциплины и виды учебной работы.....	4
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине .....	5
<b>II. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....</b>	<b>7</b>
<b>III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b> <b>.....</b>	<b>21</b>
Рекомендуемая литература .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
Перечень информационно-справочных систем.....	21
Перечень профессиональных баз данных .....	21
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "интернет", необходимых для освоения дисциплины.....	22
Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения .....	22
Материально-техническое обеспечение дисциплины .....	22
<b>IV. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ .....</b>	<b>23</b>
<b>V. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ.....</b>	<b>23</b>
<b>VI. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ .....</b>	<b>23</b>
<b>АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....</b>	<b>28</b>

## I. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

### Цель и задачи освоения дисциплины

Целью дисциплины «Охрана труда» является развитие способности создания и поддержания в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности за счет выполнения требований действующего законодательства, применения знаний в области техники безопасности при эксплуатации торгово-технологического оборудования, обеспечения пожарной безопасности, выполнения требований в области производственной санитарии.

Задачи дисциплины:

- Изучить основные положения концепции охраны труда в РФ
- Освоить основы техники безопасности для обеспечения безопасности условий труда
- Научить выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями условий безопасности на рабочем месте
- Изучить основные проблемы при эксплуатации торгово-технологического оборудования и холодильной техники
- Использовать принципы метрологического обеспечения торгово-технологического оборудования для обеспечения контроля параметров производственной среды и доведения их уровня до безопасных значений

### Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Охрана труда», относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

### Объем дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1

Показатели объема дисциплины	Всего часов по формам обучения	
	очная	очно-заочная
Объем дисциплины в зачетных единицах	2 ЗЕТ	
Объем дисциплины в акад. часах	72	
Промежуточная аттестация: форма	зачет	зачет
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (Контакт. часы), всего:</b>	24	20
1. Контактная работа на проведение занятий лекционного и семинарского типов, всего часов, в том числе:	22	18
• лекции	12	10
• практические занятия	10	8
• лабораторные занятия	-	-
в том числе практическая подготовка	-	-
2. Индивидуальные консультации (ИК)	-	-
3. Контактная работа по промежуточной аттестации (Катт)	-	-
4. Консультация перед экзаменом (КЭ)	-	-
5. Контактная работа по промежуточной аттестации в период экз. сессии / сессии	2	2

заочников (Каттэк)		
<b>Самостоятельная работа (СР), всего:</b>	48	52
в том числе:		
• самостоятельная работа в период экз. сессии (СРэк)	-	-
• самостоятельная работа в семестре (СРС)	48	52
• в том числе, самостоятельная работа на курсовую работу / курсовой проект	-	-
• изучение ЭОР	-	-
• изучение онлайн-курса или его части	-	-
• выполнение индивидуального или группового проекта	-	-
• и другие виды	48	52

## Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Таблица 2

<b>Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)</b>	<b>Индикаторы достижения компетенций (код и наименование индикатора)</b>	<b>Результаты обучения (знания, умения)</b>
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Применяет теоретические и практические знания и навыки для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности в бытовой и профессиональной сферах	УК-8.1. 3-1. <b>Знает</b> основные положения концепции устойчивого развития общества
		УК-8.1. 3-2. <b>Знает</b> основы экологии и техники безопасности
		УК-8.1. У-1. <b>Умеет</b> обеспечивать безопасные и/или комфортные условия жизнедеятельности
		УК-8.1. У-2. <b>Умеет</b> выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями условий безопасности в быту и на рабочем месте
	УК-8.2. Осуществляет оперативные действия по предотвращению чрезвычайных ситуаций и/или их последствий, в том числе при угрозе и возникновении военных конфликтов	УК-8.2. 3-1. <b>Знает</b> алгоритм действий при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
		УК-8.2. У-1. <b>Умеет</b> действовать в чрезвычайных ситуациях и при возникновении военных конфликтов
ПК-7. Способен организовывать и управлять	ПК-7.4 Осуществляет эксплуатацию торгово-	ПК-7.4. 3-1. <b>Знает</b> основные проблемы научно-технического

<p>процессами транспортирования, хранения, приемки и реализации продукции</p>	<p>технологического оборудования и организует метрологический контроль</p>	<p>развития техники торговли; основные виды и функциональные возможности торгово-технологического оборудования и холодильной техники, принципы их работы; эксплуатационные показатели торгово-технологического оборудования и холодильной техники</p>
		<p>ПК-7.4. З-2. <b>Знает</b> сущность и принципы метрологического обеспечения торгово-технологического оборудования, особенности проведения метрологического контроля</p>
		<p>ПК-7.4. У-1. <b>Умеет</b> эксплуатировать и проводить оценку эффективности использования торгово-технологического оборудования и холодильной техники при реализации, хранении и транспортировании продукции</p>
		<p>ПК-7.4. У-2. <b>Умеет</b> организовывать метрологический контроль и поверку торгово-технологического оборудования и приборов, определять погрешность, точность и сходимость результатов измерений, класс точности оборудования</p>

## II. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

этапы формирования и критерии оценивания сформированности компетенций (очной формы обучения)

Таблица 3

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Трудоемкость, академические часы						Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения (знания, умения)	Учебные задания для аудиторных занятий	Текущий контроль	Задания для творческого рейтинга (по теме(-ам)/ разделу или по всему курсу в целом)
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Практическая подготовка	Самостоятельная работа/ КЭ, Катгэк, Катг	Всего					
<b>Семестр 1</b>												
<b>Раздел I. Правовые и организационные основы охраны труда</b>												
1.	<p><b>Тема 1. Нормативно-правовая база охраны труда.</b>                      Нормативно-правовая база охраны труда: понятие, назначение. Федеральные законы в области охраны труда: Конституция Российской Федерации, "Об основах охраны труда в Российской Федерации", Трудовой Кодекс РФ (гл. 33-36). Основные нормы, регламентируемые этими законами, сфера их применения.                      Ответственность юридических и физических лиц за нарушение действующего законодательства в области охраны труда.                      Основные направления государственной политики в области охраны труда. Полномочия органов государственной власти России и субъектов РФ, а также местного самоуправления в области охраны труда. Государственные нормативные требования охраны труда (Трудовой Кодекс РФ, ст. 211).                      Система стандартов по технике безопасности: назначение, объекты. Межотраслевые правила по охране труда, назначение, содержание, порядок действия.</p>	1	1	-	-	5/-	7	УК-8.1.	УК-8.1. 3-1. УК-8.1. 3-2. УК-8.1. У-1. УК-8.1. У-2.	О.	Т.	Р., Д.

	Положение о системе сертификации работ по охране труда в организациях: назначение, содержание.											
2.	<b>Тема 2. Обеспечение охраны труда.</b> Обеспечение охраны труда: понятие, назначение. Государственное управление охраной труда. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда. Органы надзора и контроля за охраной труда. Федеральная инспекция труда: назначение, задачи, функции. Права государственных инспекторов труда. Государственные технические инспекции (Ростехнадзор, Государственная пожарная инспекция и др.), их назначение, функции и компетенция. Административный, общественный, личный контроль за охраной труда. Права и обязанности профсоюзов по вопросам охраны труда. Правовые акты, регулирующие взаимные обязательства сторон по условиям и охране труда (коллективный договор, соглашение по охране труда). Ответственность за нарушение требований охраны труда: административная, дисциплинарная, уголовная.	1	1	-	-	5/-	7	УК-8.1. УК-8.2.	УК-8.1. 3-1. УК-8.1. 3-2. УК-8.1. У-1. УК-8.1. У-2. УК-8.2. 3-1. УК-8.2. У-1.	О.	Т.	Р., Д.
3.	<b>Тема 3. Организация охраны труда на предприятиях.</b> Служба охраны труда на предприятии: назначение, основные задачи, права, функциональные обязанности. Основание для заключения договоров со специалистами или организациями, оказывающими услуги по охране труда. Комитеты (комиссии) по охране труда: состав, назначение. Особенности организации охраны труда в предприятиях общественного питания. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Соответствие производственных процессов и продукции требованиям охраны труда. Обязанности работника по соблюдению норм и правил по охране труда. Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обслуживание работников. Обеспечение прав работников на	1	1	-	-	5/-	7	УК-8.1. УК-8.2.	УК-8.1. 3-1. УК-8.1. 3-2. УК-8.1. У-1. УК-8.1. У-2. УК-8.2. 3-1. УК-8.2. У-1.	Гр.д.	К.	Р., Д.



	охрану труда. Дополнительные гарантии охраны труда отдельным категориям работников. Обучение и профессиональная подготовка в области охраны труда. Виды инструктажей по охране труда (вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой), их характеристика, оформление документации. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.												
4.	<b>Тема 4. Производственный травматизм и профессиональные заболевания в отрасли общественного питания.</b> Несчастные случаи и профессиональные заболевания на производстве: понятие, классификация. Причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний, методы изучения и их анализ. Основные мероприятия по предупреждению травматизма и профессиональных заболеваний. Порядок расследования и документального оформления несчастных случаев на производстве. Обязанности работодателя по расследованию и учёту несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве. Оказание доврачебной помощи пострадавшим. Порядок возмещения вреда, причинённого работникам в результате несчастного случая.	1	1	-	-	5/-	7	УК-8.1. УК-8.2.	УК-8.1. 3-1. УК-8.1. 3-2. УК-8.1. У-1. УК-8.1. У-2. УК-8.2. 3-1. УК-8.2. У-1.	Гр.д.	Т., К.	Р., Д.	
<b>Раздел II. Условия труда и производственная санитария</b>													
5.	<b>Тема 5. Условия труда и производственная санитария в отрасли общественного питания.</b> Основные понятия: условия труда, производственный фактор, производственная санитария. Нормативные документы, регламентирующие требования к условиям труда на предприятиях, в том числе общественного питания. Факторы, влияющие на условия труда, их виды. Основные метеорологические параметры (производственный микроклимат) и их влияние на организм человека. Санитарные нормы условий труда. Мероприятия по поддержанию установленных норм.	2	1	-	-	4/-	7	УК-8.1. УК-8.2. ПК-7.4	УК-8.1. 3-1. УК-8.1. 3-2. УК-8.1. У-1. УК-8.1. У-2. УК-8.2. 3-1. УК-8.2. У-1. ПК-7.4. 3-1. ПК-7.4. 3-2. ПК-7.4. У-1. ПК-7.4. У-2.	О.	Т.	Р., Д.	

	<p>Вредные производственные факторы: понятие, классификация. Краткая характеристика отдельных видов вредных производственных факторов (шум, вибрация, тепловое излучение, электромагнитные поля и т.д.), их воздействие на человека.</p> <p>Допустимые параметры опасных и вредных производственных факторов, свойственных производственным процессам в общественном питании. Понятие о ПДУ (предельно-допустимых уровнях) вредных факторов. Способы и средства защиты от вредных производственных факторов.</p> <p>Межотраслевые правила по охране труда в общественном питании. Требования к устройству и содержанию территории и помещений предприятия, к технологическим процессам, размещению оборудования, организации рабочих мест, инвентарю, посуде, приспособлениям.</p> <p>Требования и нормы, установленные Межотраслевыми правилами по охране труда и другими нормативными актами к микроклимату помещений (отоплению, вентиляции, водоснабжению, канализации и освещению).</p>											
6.	<p><b>Тема 6. Вредные производственные факторы и их влияние на организм человека и окружающей среды.</b></p> <p>Краткая характеристика вредных производственных факторов производственной среды. (шум, вибрация, тепловое излучение, электромагнитные поля, электромагнитные излучения и др.). Вредные вещества в воздухе рабочей зоны и их предельно допустимые концентрации (ПДК).</p> <p>Способы и средства защиты от вредных человека производственных факторов.</p> <p>Требования производственной санитарии и нормы, установленные Межотраслевыми правилами по охране труда к микроклимату помещений, устройству и содержанию территорий и помещений предприятия, к технологическим процессам, организации рабочих мест, к техническим системам обеспечения безопасных условий труда (отоплению, вентиляции,</p>	2	1	-	-	4/-	7	УК-8.1. УК-8.2.	УК-8.1. 3-1. УК-8.1. 3-2. УК-8.1. У-1. УК-8.1. У-2. УК-8.2. 3-1. УК-8.2. У-1.	О.	Т.	Р., Д.

	водоснабжению, канализации, освещению и др.)											
<b>Раздел 3. Техника безопасности</b>												
7.	<b>Тема 7. Общие правила техники безопасности.</b> Общие требования безопасности к производственному оборудованию и производственным процессам, регламентированные нормативными актами, правилами и инструкциями по охране труда. Опасные узлы и зоны в конструкциях технологического оборудования. Средства коллективной и индивидуальной защиты от опасностей технических систем, их виды, характеристика, порядок освидетельствования, учёта и хранения на производстве. Общие требования безопасности при эксплуатации производственного оборудования повышенной опасности (в том числе отдельных видов торгово-технологического оборудования)	1	1	-	-	5/-	7	ПК-7.4	ПК-7.4. 3-1. ПК-7.4. 3-2. ПК-7.4. У-1. ПК-7.4. У-2.	Гр.д.	Т., К.	Р., Д.
8.	<b>Тема 8. Электробезопасность.</b> Понятие электробезопасности. Классификация и виды электротравм. Факторы, влияющие на тяжесть электротравм. Классификация производственных помещений по степени электроопасности. Средства защиты от поражения электрическим током (общетехнические, коллективные и индивидуальные), виды, назначение, сроки проверки, правила эксплуатации и хранения. Статическое электричество: понятие, способы защиты от его воздействия. Технические и организационные мероприятия по обеспечению электробезопасности в предприятиях и организациях.	1	1	-	-	5/-	7	ПК-7.4	ПК-7.4. 3-1. ПК-7.4. 3-2. ПК-7.4. У-1. ПК-7.4. У-2.	Гр.д.	Т., К.	Р., Д.
	<b>Тема 9. Пожарная безопасность.</b> Пожарная безопасность: понятие, последствия ее несоблюдения. Правовая база: ФЗ "О пожарной безопасности", стандарты ССБТ, правила и инструкции по пожарной безопасности. Организация пожарной охраны в предприятиях общественного питания. Пожарная безопасность зданий и сооружений (СНиП 21-01-97). Правила пожарной безопасности в РФ (ППБ 7 (48) -2005).	1	1	-	-	5/-	7	ПК-7.4	ПК-7.4. 3-1. ПК-7.4. 3-2. ПК-7.4. У-1. ПК-7.4. У-2.	О.	Т.	Р., Д.

	<p>Обязанности и ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности в предприятиях. Государственная служба пожарной безопасности: назначение, структура, область компетенции.</p> <p>Противопожарный инструктаж: понятие, назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление. Противопожарный режим содержания территории предприятия общественного питания, его помещений и оборудования. Действия администрации и персонала предприятия общественного питания при возникновении пожаров. Эвакуация людей из помещений, охваченных пожаром. Факторы пожарной опасности предприятий общественного питания. Основные причины возникновения пожаров в предприятиях, способы предупреждения и тушения пожаров.</p> <p>Средства тушения пожара: назначение, виды. Огнетушители; назначение, типы, устройство, принцип действия, правила хранения и применения. Пожарный инвентарь: понятие, виды. Противопожарное водоснабжение, его виды, особенности устройства и применения. Средства предупреждения пожаров. Пожарная сигнализация и связь, их типы, назначение. Установка этих средств в предприятиях общественного питания, способы оповещения.</p>											
10.	<p>Тема 10. Требования безопасности к производственному оборудованию.</p> <p>Нормативная база, регламентирующая требования к безопасности: стандарты ССБТ, правила и инструкции по технике безопасности.</p> <p>Общие требования безопасности, предъявляемые к торгово-технологическому оборудованию (к материалам, конструкции, эксплуатации, элементам защиты, монтажу и т.д.).</p> <p>Опасные зоны технологического оборудования: понятие. Средства индивидуальной и коллективной защиты и уведомления.</p> <p>Специфические требования безопасности при эксплуатации различных типов технологического оборудования: механического,</p>	1	1	-	-	5/-	7	ПК-7.4	ПК-7.4. 3-1. ПК-7.4. 3-2. ПК-7.4. У-1. ПК-7.4. У-2.	Гр.д.	Т., К.	Р., Д.

	торгового, измерительного, холодильного, подъемно-транспортного и др. в предприятиях общественного питания.											
Контактная работа по промежуточной аттестации (Катт)	-	-	-	-	-/2	2	-	-	-	-	-	-
<b>Итого</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>48/2</b>	<b>72</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

этапы формирования и критерии оценивания сформированности компетенций (очной-заочной формы обучения)

Таблица 4

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Трудоемкость, академические часы						Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения (знания, умения)	Учебные задания для аудиторных занятий	Текущий контроль	Задания для творческого рейтинга (по теме(-ам)/ разделу или по всему курсу в целом)
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Практическая подготовка	Самостоятельная работа/ КЭ, Каттэк, Катт	Всего					
<b>Семестр 1</b>												
<b>Раздел I. Правовые и организационные основы охраны труда</b>												
1.	<p><b>Тема 1. Нормативно-правовая база охраны труда.</b>                      Нормативно-правовая база охраны труда: понятие, назначение. Федеральные законы в области охраны труда: Конституция Российской Федерации, "Об основах охраны труда в Российской Федерации", Трудовой Кодекс РФ (гл. 33-36). Основные нормы, регламентируемые этими законами, сфера их применения.                      Ответственность юридических и физических лиц за нарушение действующего законодательства в области охраны труда.                      Основные направления государственной политики в области охраны труда. Полномочия органов государственной власти России и субъектов РФ, а также местного самоуправления в области охраны труда. Государственные нормативные требования охраны труда (Трудовой Кодекс РФ, ст. 211).                      Система стандартов по технике безопасности: назначение, объекты. Межотраслевые правила по охране труда, назначение, содержание, порядок действия.                      Положение о системе сертификации работ по</p>	1	-	-	-	5/-	6	УК-8.1.	УК-8.1. 3-1. УК-8.1. 3-2. УК-8.1. У-1. УК-8.1. У-2.	О.	Т.	Р., Д.

	охране труда в организациях: назначение, содержание.											
2.	<p><b>Тема 2. Обеспечение охраны труда.</b>  Обеспечение охраны труда: понятие, назначение. Государственное управление охраной труда. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда. Органы надзора и контроля за охраной труда. Федеральная инспекция труда: назначение, задачи, функции. Права государственных инспекторов труда. Государственные технические инспекции (Ростехнадзор, Государственная пожарная инспекция и др.), их назначение, функции и компетенция.  Административный, общественный, личный контроль за охраной труда. Права и обязанности профсоюзов по вопросам охраны труда. Правовые акты, регулирующие взаимные обязательства сторон по условиям и охране труда (коллективный договор, соглашение по охране труда). Ответственность за нарушение требований охраны труда: административная, дисциплинарная, уголовная.</p>	1	2	-	-	5/-	8	УК-8.1. УК-8.2.	УК-8.1. 3-1. УК-8.1. 3-2. УК-8.1. У-1. УК-8.1. У-2. УК-8.2. 3-1. УК-8.2. У-1.	О.	Т.	Р., Д.
3.	<p><b>Тема 3. Организация охраны труда на предприятиях.</b>  Служба охраны труда на предприятии: назначение, основные задачи, права, функциональные обязанности. Основание для заключения договоров со специалистами или организациями, оказывающими услуги по охране труда. Комитеты (комиссии) по охране труда: состав, назначение. Особенности организации охраны труда в предприятиях общественного питания.  Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.  Соответствие производственных процессов и продукции требованиям охраны труда.  Обязанности работника по соблюдению норм и правил по охране труда. Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обслуживание работников. Обеспечение прав работников на охрану труда. Дополнительные гарантии охраны</p>	1	-	-	-	5/-	6	УК-8.1. УК-8.2.	УК-8.1. 3-1. УК-8.1. 3-2. УК-8.1. У-1. УК-8.1. У-2. УК-8.2. 3-1. УК-8.2. У-1.	Гр.д.	К.	Р., Д.

	<p>труда отдельным категориям работников.</p> <p>Обучение и профессиональная подготовка в области охраны труда. Виды инструктажей по охране труда (вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой), их характеристика, оформление документации.</p> <p>Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.</p>											
4.	<p><b>Тема 4. Производственный травматизм и профессиональные заболевания в отрасли общественного питания.</b></p> <p>Несчастные случаи и профессиональные заболевания на производстве: понятие, классификация. Причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний, методы изучения и их анализ.</p> <p>Основные мероприятия по предупреждению травматизма и профессиональных заболеваний.</p> <p>Порядок расследования и документального оформления несчастных случаев на производстве.</p> <p>Обязанности работодателя по расследованию и учёту несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве.</p> <p>Оказание доврачебной помощи пострадавшим.</p> <p>Порядок возмещения вреда, причинённого работникам в результате несчастного случая.</p>	1	-	-	-	5/-	6	УК-8.1. УК-8.2.	УК-8.1. 3-1. УК-8.1. 3-2. УК-8.1. У-1. УК-8.1. У-2. УК-8.2. 3-1. УК-8.2. У-1.	Гр.д.	Т., К.	Р., Д.
<b>Раздел II. Условия труда и производственная санитария</b>												
5.	<p><b>Тема 5. Условия труда и производственная санитария в отрасли общественного питания.</b></p> <p>Основные понятия: условия труда, производственный фактор, производственная санитария.</p> <p>Нормативные документы, регламентирующие требования к условиям труда на предприятиях, в том числе общественного питания.</p> <p>Факторы, влияющие на условия труда, их виды.</p> <p>Основные метеорологические параметры (производственный микроклимат) и их влияние на организм человека. Санитарные нормы условий труда. Мероприятия по поддержанию установленных норм.</p> <p>Вредные производственные факторы: понятие,</p>	1	-	-	-	5/-	6	УК-8.1. УК-8.2. ПК-7.4	УК-8.1. 3-1. УК-8.1. 3-2. УК-8.1. У-1. УК-8.1. У-2. УК-8.2. 3-1. УК-8.2. У-1. ПК-7.4. 3-1. ПК-7.4. 3-2. ПК-7.4. У-1. ПК-7.4. У-2.	О.	Т.	Р., Д.



	<p>классификация. Краткая характеристика отдельных видов вредных производственных факторов (шум, вибрация, тепловое излучение, электромагнитные поля и т.д.), их воздействие на человека.</p> <p>Допустимые параметры опасных и вредных производственных факторов, свойственных производственным процессам в общественном питании. Понятие о ПДУ (предельно-допустимых уровнях) вредных факторов. Способы и средства защиты от вредных производственных факторов.</p> <p>Межотраслевые правила по охране труда в общественном питании. Требования к устройству и содержанию территории и помещений предприятия, к технологическим процессам, размещению оборудования, организации рабочих мест, инвентарю, посуде, приспособлениям.</p> <p>Требования и нормы, установленные Межотраслевыми правилами по охране труда и другими нормативными актами к микроклимату помещений (отоплению, вентиляции, водоснабжению, канализации и освещению).</p>											
6.	<p><b>Тема 6. Вредные производственные факторы и их влияние на организм человека и окружающей среды.</b></p> <p>Краткая характеристика вредных производственных факторов производственной среды. (шум, вибрация, тепловое излучение, электромагнитные поля, электромагнитные излучения и др.). Вредные вещества в воздухе рабочей зоны и их предельно допустимые концентрации (ПдК).</p> <p>Способы и средства защиты от вредных человека производственных факторов.</p> <p>Требования производственной санитарии и нормы, установленные Межотраслевыми правилами по охране труда к микроклимату помещений, устройству и содержанию территорий и помещений предприятия, к технологическим процессам, организации рабочих мест, к техническим системам обеспечения безопасных условий труда (отоплению, вентиляции, водоснабжению, канализации, освещению и др.)</p>	1	2	-	-	5/-	<b>8</b>	УК-8.1. УК-8.2.	УК-8.1. 3-1. УК-8.1. 3-2. УК-8.1. У-1. УК-8.1. У-2. УК-8.2. 3-1. УК-8.2. У-1.	О.	Т.	Р., Д.

**Раздел 3. Техника безопасности**

7.	<p><b>Тема 7. Общие правила техники безопасности.</b>                  Общие требования безопасности к производственному оборудованию и производственным процессам, регламентированные нормативными актами, правилами и инструкциями по охране труда.                  Опасные узлы и зоны в конструкциях технологического оборудования.                  Средства коллективной и индивидуальной защиты от опасностей технических систем, их виды, характеристика, порядок освидетельствования, учёта и хранения на производстве.                  Общие требования безопасности при эксплуатации производственного оборудования повышенной опасности (в том числе отдельных видов торгово-технологического оборудования)</p>	1	2	-	-	5/-	<b>8</b>	ПК-7.4	ПК-7.4. 3-1. ПК-7.4. 3-2. ПК-7.4. У-1. ПК-7.4. У-2.	Гр.д.	Т., К.	Р., Д.
8.	<p><b>Тема 8. Электробезопасность.</b>                  Понятие электробезопасности. Классификация и виды электротравм. Факторы, влияющие на тяжесть электротравм.                  Классификация производственных помещений по степени электроопасности.                  Средства защиты от поражения электрическим током (общетехнические, коллективные и индивидуальные), виды, назначение, сроки проверки, правила эксплуатации и хранения.                  Статическое электричество: понятие, способы защиты от его воздействия. Технические и организационные мероприятия по обеспечению электробезопасности в предприятиях и организациях.</p>	1	-	-	-	6/-	<b>7</b>	ПК-7.4	ПК-7.4. 3-1. ПК-7.4. 3-2. ПК-7.4. У-1. ПК-7.4. У-2.	Гр.д.	Т., К.	Р., Д.
	<p><b>Тема 9. Пожарная безопасность.</b>                  Пожарная безопасность: понятие, последствия ее несоблюдения. Правовая база: ФЗ "О пожарной безопасности", стандарты ССБТ, правила и инструкции по пожарной безопасности.                  Организация пожарной охраны в предприятиях общественного питания. Пожарная безопасность зданий и сооружений (СНиП 21-01-97). Правила пожарной безопасности в РФ (ППБ 7 (48) -2005).                  Обязанности и ответственность должностных лиц</p>	1	2	-	-	5/-	<b>8</b>	ПК-7.4	ПК-7.4. 3-1. ПК-7.4. 3-2. ПК-7.4. У-1. ПК-7.4. У-2.	О.	Т.	Р., Д.

	<p>за обеспечение пожарной безопасности в предприятиях. Государственная служба пожарной безопасности: назначение, структура, область компетенции.</p> <p>Противопожарный инструктаж: понятие, назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление. Противопожарный режим содержания территории предприятия общественного питания, его помещений и оборудования. Действия администрации и персонала предприятия общественного питания при возникновении пожаров. Эвакуация людей из помещений, охваченных пожаром. Факторы пожарной опасности предприятий общественного питания. Основные причины возникновения пожаров в предприятиях, способы предупреждения и тушения пожаров.</p> <p>Средства тушения пожара: назначение, виды. Огнетушители; назначение, типы, устройство, принцип действия, правила хранения и применения. Пожарный инвентарь: понятие, виды. Противопожарное водоснабжение, его виды, особенности устройства и применения.</p> <p>Средства предупреждения пожаров. Пожарная сигнализация и связь, их типы, назначение. Установка этих средств в предприятиях общественного питания, способы оповещения.</p>											
10.	<p>Тема 10. Требования безопасности к производственному оборудованию.</p> <p>Нормативная база, регламентирующая требования к безопасности: стандарты ССБТ, правила и инструкции по технике безопасности.</p> <p>Общие требования безопасности, предъявляемые к торгово-технологическому оборудованию (к материалам, конструкции, эксплуатации, элементам защиты, монтажу и т.д.).</p> <p>Опасные зоны технологического оборудования: понятие. Средства индивидуальной и коллективной защиты и уведомления.</p> <p>Специфические требования безопасности при эксплуатации различных типов технологического оборудования: механического, торгового, измерительного, холодильного,</p>	1	-	-	-	6/-	7	ПК-7.4	ПК-7.4. 3-1. ПК-7.4. 3-2. ПК-7.4. У-1. ПК-7.4. У-2.	Гр.д.	Т., К.	Р., Д.

	подъемно-транспортного и др. в предприятиях общественного питания.												
Контактная работа по промежуточной аттестации (Катт)	-	-	-	-	-/2	2	-	-	-	-	-	-	-
<b>Итого</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>52/2</b>	<b>72</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

***Формы учебных заданий на аудиторных занятиях:***

Опрос (О.)

Групповая дискуссия (Гр.д.)

***Формы текущего контроля:***

Тест (Т.)

Кейс (К.)

***Формы заданий для творческого рейтинга:***

Реферат/доклад (Р., Д.)

### **III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. Графкина М. В. Охрана труда: учебник / М.В. Графкина. — 3-е изд., перераб. и доп. — М: ИНФРА-М, 2024. — 212 с. — (Высшее образование). Режим доступа: <https://znanium.ru/read?id=432212>
2. Корж В. А. Охрана труда: учебник / В. А. Корж, А. В. Фролов, А. С. Шевченко; под ред. А. В. Фролова. - М: КноРус, 2024. — 424 с. Режим доступа: <https://book.ru/book/954801>

#### **Дополнительная литература:**

1. Федоров, П. М. Охрана труда: практическое пособие / П. М. Федоров. — 5-е изд. — М: РИОР: ИНФРА-М, 2023. — 149 с. - ISBN 978-5-369-01925-2. - Текст: электронный. - Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=426949>
2. Пачурин Г. В. Охрана труда. Методика проведения расследований несчастных случаев на производстве: учебное пособие / Г.В. Пачурин, Н.И. Щенников, Т.И. Курагина ; под общ. ред. Г.В. Пачурина. — 2-е изд., доп. — М: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 143 с. — (Высшее образование). Режим доступа: <https://znanium.ru/read?id=437428>
3. Охрана труда: учебное пособие / В. И. Коробко. - М; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 176 с. - ISBN 978-5-9729-0834-9. - Текст: электронный. - Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=417218>
4. Управление безопасностью жизнедеятельности на предприятии : учебник / Л. Н. Романченко, А. И. Овсяник, А. С. Родионов [и др.] ; под общ. ред. Л. Н. Романченко, Ю. Н. Косенока. — М: КноРус, 2024. — 129 с. Режим доступа: <https://book.ru/book/954409>

#### **Нормативные правовые документы:**

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993)
2. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30 ноября 1994 N 51-ФЗ
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ
4. Федеральный закон "Об основах охраны труда в Российской Федерации" от 17.07.1999 N 181-ФЗ
5. Техническом регламенте Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования (ТР ТС 010/2011)» от 18.10.2011 N 823.
6. Федеральный закон "Об обеспечении единства измерений" от 26.06.2008 N 102-ФЗ
7. Постановление Правительства РФ от 12.02.1994 N 100 (ред. от 27.11.2013) "Об организации работ по стандартизации, обеспечению единства измерений, сертификации продукции и услуг"
8. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69 «О пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями).
9. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).
10. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями).
11. Трудовой кодекс – основные положения X раздела кодекса – Охрана труда. Подзаконные акты по охране труда. Система стандартов безопасности труда (ССБТ) – структура и основные стандарты (с изменениями и дополнениями).

#### **Перечень информационно-справочных систем**

1. <http://www.consultant.ru> - справочно-правовая система Консультант Плюс;
2. <http://www.garant.ru> - справочно-правовая система Гарант.

#### **Перечень профессиональных баз данных**

1. <http://www.gost.ru> - База данных стандартов и регламентов Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

2. <http://www.rags.ru/gosts/2874/> - Российский архив государственных стандартов, а также строительных норм и правил (СНиП) и образцов юридических документов (РАГС)
3. <https://www.rosпотребнадзор.ru/documents/documents.php> - База данных Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

### **Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "интернет", необходимых для освоения дисциплины**

1. <https://mchs.gov.ru/> - Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
2. <http://rosminzdrav.ru> - Министерство здравоохранения Российской Федерации
3. <https://mintrud.gov.ru/> - Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации
4. <http://rpn.gov.ru> - Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
5. <https://www.mnr.gov.ru/> - Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
6. <https://amchs.ru/> - Академия гражданской защиты МЧС России
7. <http://ot-journal.ru/> - Ежемесячный производственно-практический журнал «Охрана труда» -
8. <http://novtex.ru/bjd/> - Научно-практический и учебно-методический журнал «Безопасность жизнедеятельности»
9. <https://mchsmedia.ru> – Журнал «Гражданская защита»
10. <http://novtex.ru/bjd/> - Журнал «Основы безопасности жизнедеятельности»

### **Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения**

Операционная система Windows 10 PRO

Пакет прикладных программ Microsoft Office Professional Plus 2016 (MS Word, MS Excel, MS Power Point, MS Access)

Антивирусная программа Касперского Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Расширенный Rus Edition 250-499 Node,

Программное обеспечение утилиты PeaZip,  
Adobe Acrobat Reader DC.

### **Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Дисциплина «*Охрана труда*» обеспечена:

для проведения занятий лекционного типа:

- учебной аудиторией, оборудованной учебной мебелью, мультимедийными средствами обучения для демонстрации лекций-презентаций;

для проведения занятий семинарского типа:

- учебными аудиториями для проведения практических занятий, оборудованным учебной мебелью и техническими средствами обучения, учебно-наглядными пособиями, служащими для представления учебной информации студентам;

для самостоятельной работы:

- помещением для самостоятельной работы, оснащенным компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде университета.

#### IV. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

- Методические рекомендации по организации и выполнению внеаудиторной самостоятельной работы
- Методические указания по подготовке и оформлению рефератов
- Положение о рейтинговой системе оценки успеваемости и качества знаний студентов
- Положение об учебно-исследовательской работе студентов
- Методическое пособие по выполнению практических работ с использованием инновационных технологий обучения и организации самостоятельных работ

#### V. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Результаты текущего контроля и промежуточной аттестации формируют рейтинговую оценку работы обучающегося. Распределение баллов при формировании рейтинговой оценки работы обучающегося осуществляется в соответствии с «Положением о рейтинговой системе оценки успеваемости и качества знаний студентов в процессе освоения дисциплины «Охрана труда» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова».

Таблица 4

Виды работ	Максимальное количество баллов
Выполнение учебных заданий на аудиторных занятиях	20
Текущий контроль	20
Творческий рейтинг	20
Промежуточная аттестация ( <i>зачет</i> )	40
<b>ИТОГО</b>	<b>100</b>

В соответствии с Положением о рейтинговой системе оценки успеваемости и качества знаний обучающихся «преподаватель кафедры, непосредственно ведущий занятия со студенческой группой, обязан проинформировать группу о распределении рейтинговых баллов по всем видам работ на первом занятии учебного модуля (семестра), количестве модулей по учебной дисциплине, сроках и формах контроля их освоения, форме промежуточной аттестации, снижении баллов за несвоевременное выполнение выданных заданий. Обучающиеся в течение учебного модуля (семестра) получают информацию о текущем количестве набранных по дисциплине баллов через личный кабинет студента».

#### VI. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценочные материалы по дисциплине разработаны в соответствии с Положением о фонде оценочных материалов в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова».

##### **Курсовая работа**

Курсовая работа по дисциплине «Охрана труда» не предусмотрена.

### **Перечень вопросов к зачету:**

1. Нормативно-правовая база охраны труда: понятие, назначение.
2. Федеральные законы в области охраны труда: Конституция Российской Федерации, "Об основах охраны труда в Российской Федерации", Трудовой Кодекс РФ (гл. 33-36). Основные нормы, регламентируемые этими законами, сфера их применения.
3. Ответственность юридических и физических лиц за нарушение действующего законодательства в области охраны труда.
4. Основные направления государственной политики в области охраны труда.
5. Полномочия органов государственной власти России и субъектов РФ, а также местного самоуправления в области охраны труда. Государственные нормативные требования охраны труда (Трудовой Кодекс РФ, ст. 211).
6. Система стандартов по технике безопасности: назначение, объекты. Межотраслевые правила по охране труда, назначение, содержание, порядок действия.
7. Положение о системе сертификации работ по охране труда в организациях: назначение, содержание.
8. Обеспечение охраны труда: понятие, назначение. Государственное управление охраной труда.
9. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда. Органы надзора и контроля за охраной труда.
10. Федеральная инспекция труда: назначение, задачи, функции.
11. Государственные технические инспекции (Ростехнадзор, Государственная пожарная инспекция и др.), их назначение, функции и компетенция.
12. Административный, общественный, личный контроль за охраной труда.
13. Права и обязанности профсоюзов по вопросам охраны труда.
14. Правовые акты, регулирующие взаимные обязательства сторон по условиям и охране труда (коллективный договор, соглашение по охране труда).
15. Ответственность за нарушение требований охраны труда: административная, дисциплинарная, уголовная.
16. Служба охраны труда на предприятии: назначение, основные задачи, права, функциональные обязанности.
17. Основание для заключения договоров со специалистами или организациями, оказывающими услуги по охране труда.
18. Комитеты (комиссии) по охране труда: состав, назначение.
19. Особенности организации охраны труда в предприятиях общественного питания.
20. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
21. Соответствие производственных процессов и продукции требованиям охраны труда.
22. Обязанности работника по соблюдению норм и правил по охране труда.
23. Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обслуживание работников.
24. Обеспечение прав работников на охрану труда. Обучение и профессиональная подготовка в области охраны труда.
25. Виды инструктажей по охране труда (вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой), их характеристика, оформление документации.
26. Несчастные случаи и профессиональные заболевания на производстве: понятие, классификация.
27. Причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний, методы изучения и их анализ. Основные мероприятия по предупреждению травматизма и профессиональных заболеваний.
28. Порядок расследования и документального оформления несчастных случаев на производстве. Обязанности работодателя по расследованию и учёту несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве.



29. Порядок возмещения вреда, причинённого работникам в результате несчастного случая.
30. Основные понятия: условия труда, производственный фактор, производственная санитария.
31. Нормативные документы, регламентирующие требования к условиям труда на предприятиях, в том числе общественного питания.
32. Факторы, влияющие на условия труда, их виды.
33. Основные метеорологические параметры (производственный микроклимат) и их влияние на организм человека.
34. Санитарные нормы условий труда.
35. Мероприятия по поддержанию установленных норм.
36. Вредные производственные факторы: понятие, классификация.
37. Краткая характеристика отдельных видов вредных производственных факторов (шум, вибрация, тепловое излучение, электромагнитные поля и т.д.), их воздействие на человека.
38. Допустимые параметры опасных и вредных производственных факторов, свойственных производственным процессам в общественном питании.
39. Понятие о ПДУ (предельно-допустимых уровнях) вредных факторов.
40. Способы и средства защиты от вредных производственных факторов.
41. Межотраслевые правила по охране труда в общественном питании.
42. Требования к устройству и содержанию территории и помещений предприятия, к технологическим процессам, размещению оборудования, организации рабочих мест, инвентарю, посуде, приспособлениям.
43. Требования и нормы, установленные Межотраслевыми правилами по охране труда и другими нормативными актами к микроклимату помещений (отоплению, вентиляции, водоснабжению, канализации и освещению).
44. Краткая характеристика вредных производственных факторов производственной среды. (шум, вибрация, тепловое излучение, электромагнитные поля, электромагнитные излучения и др.).
45. Вредные вещества в воздухе рабочей зоны и их предельно допустимые концентрации (ПДК).
46. Способы и средства защиты от вредных человека производственных факторов.
47. Требования производственной санитарии и нормы, установленные Межотраслевыми правилами по охране труда к микроклимату помещений, устройству и содержанию территорий и помещений предприятия, к технологическим процессам, организации рабочих мест, к техническим системам обеспечения безопасных условий труда (отоплению, вентиляции, водоснабжению, канализации, освещению и др.)
48. Общие требования безопасности к производственному оборудованию и производственным процессам, регламентированные нормативными актами, правилами и инструкциями по охране труда.
49. Опасные узлы и зоны в конструкциях технологического оборудования.
50. Средства коллективной и индивидуальной защиты от опасностей технических систем, их виды, характеристика, порядок освидетельствования, учёта и хранения на производстве.

### ***Типовые практические задания (задачи) к зачету***

1.	Рассчитать значения показателей частоты и тяжести несчастных случаев на предприятии (цехе, столовой) $N$ несчастных случаев с общим числом $D$ дней нетрудоспособности.	
	Параметры	Варианты исходных данных (по списку студентов)

	1,2,3	4,5,6	7,8,9	10,11,12,13	14,15,16,17
<i>P</i> , человек	8	35	188	306	820
<i>H</i> , случаев	1	2	2	3	5
<i>D</i> , дней	32	21	47	68	136

2. В производственном помещении длиной *A* и шириной *B* с нормальной средой по запыленности выполняются работы, требующие различения предметов размером *I* мм на светлом фоне. Контраст объекта различения с фоном – малый. Помещение освещается п светильниками рассеянного света с лампами накаливания мощностью *P*. Высота подвеса светильников над уровнем пола помещения *h*. Высота рабочей поверхности *h<sub>п</sub>*. Коэффициенты отражения: потолка 50, стен 30 и рабочей поверхности 10 %. Определите расчетом по методу светового потока, обеспечивается ли нормированная освещенность на рабочих поверхностях при общем освещении помещения. При решении задачи используйте справочные таблицы, приведенные в рекомендованной литературе для любого типа светильника рассеянного света.

3. В производственном помещении при аварии произошел взрыв легковоспламеняющейся жидкости ЛВЖ. Объем производственного помещения  $V_{\text{пом}}=800\text{м}^3$ . Рассчитать концентрационные пределы распространения пламени ЛВЖ и определить минимальный взрывоопасный объем паров жидкости в производственном помещении

### Типовые тестовые задания:

1. Государственное управление охраной труда осуществляется:

- Правительством РФ;
- Правительствами субъектов РФ;

2. Имеет ли право государственный инспектор труда отстранить от работы лиц, не прошедших обучение в установленном порядке:

- не имеет;
- имеет;
- только после согласования с руководителем предприятия.

3. К вредным и опасным условиям труда относятся такие условия в которых:

- исключается неблагоприятное воздействие на здоровье работающих опасных и вредных производственных факторов и обеспечивает сохранение высокого уровня работоспособности;
- работающие подвергаются воздействию превышающих гигиенические нормативы опасных и вредных производственных факторов, а также психофизиологических факторов трудовой деятельности, вызывающие функциональные изменения организма, которые могут привести к стойкому снижению работоспособности и (или) нарушению здоровья работающих;
- уровни указанных факторов не превышают нормативы для рабочих мест, а функциональные изменения, обусловленные трудовым процессом, восстанавливаются в течение регламентированного отдыха во время рабочего дня или дома до начала следующей смены, не оказывающие неблагоприятного воздействия в ближайшем и отдаленном периоде на состояние здоровья работающих и на их потомство.

### Типовые кейсы:

#### Задание 1.

##### Ситуация № 1

Действующие лица:

- Руководитель предприятия общественного питания.
- Водитель автомобиля.
- Инженер по технике безопасности.

Водитель автомобиля пришел к руководителю предприятия с требованием поставить автомобиль на ремонт, так как у него вышли из строя дворники, фонари, сигнал. Он отказывается от выполнения своих обязанностей, пока не отремонтируют машину.

Руководитель предприятия отказывает водителю, мотивируя тем, что для обслуживания торговой сети не хватает автомобилей, советует ему ездить, предельно аккуратно и не привлекать внимания дорожно-постовой службы. Если водитель откажется от выполнения своих обязанностей, он сделает все от него зависящее, чтобы его уволить.

Инженер по технике безопасности пытается доказать, что водитель прав и уволить его в данной ситуации нельзя.

**Подзадача 1.** Определите характеристики видов опасностей воздействующих на водителя.

**Подзадача 2.** Дайте оценку действиям директора предприятия с точки зрения требований законодательства в области охраны труда

**Подзадача 3.** Дайте рекомендации водителю для решения данной ситуации.

## **Задание 2.**

Действующие лица:

1. Руководитель комбината питания.
2. Работница горячего цеха.
3. Инженер по технике безопасности.

Работница лаборатории отдела экспертизы товаров пришла к руководителю с жалобой на то, что в лаборатории не работает вытяжная вентиляция, а ей необходимо провести лабораторные исследования. Она отказывается работать т.к. предполагает, что в рабочей зоне может образоваться недопустимое количество вредных веществ.

Руководитель отказывает работнице, мотивируя тем, что технологический процесс прерывать нельзя, пусть откроет форточку, двери - ничего с ней не случится, в противном случае он ее уволит.

**Подзадача 1.** Дайте оценку решению руководителя на основании требований законодательства в области охраны труда.

**Подзадача 2.** Дайте рекомендации работнице по решению данной ситуации.

**Подзадача 3.** Расскажите, какие требования предъявляются к устройству вентиляции производственных помещений.

## **Примеры вопросов для проведения опроса:**

- 1.Административный, общественный, личный контроль за охраной труда.
- 2.Требования к устройству и содержанию территории и помещений предприятия, к технологическим процессам, размещению оборудования, организации рабочих мест, инвентарю, посуде, приспособлениям.
- 3.Эвакуация людей из помещений, охваченных пожаром.
- 4.Ответственность за нарушение требований охраны труда: административная, дисциплинарная, уголовная.
- 5.Производственный травматизм и профессиональные заболевания: понятие, причины и их анализ.
- 6.Основные причины возникновения пожаров в предприятиях, способы предупреждения и тушения пожаров.

## **Примеры тем групповых дискуссий:**

1. В чем заключаются назначение, основные задачи, права и функциональные обязанности службы охраны труда на предприятии.
2. Раскройте особенности организации охраны труда в предприятиях.
3. В чем заключаются обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
4. В чем заключаются обязанности работника по соблюдению норм и правил по охране труда.

5. Перечислить виды инструктажей по охране труда (вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой), их характеристика и оформление документации.

6. Укажите наиболее распространенные несчастные случаи и профессиональные заболевания на производстве.

7. Каковы причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний в отрасли.

8. Укажите основные мероприятия по предупреждению травматизма и профессиональных заболеваний.

9. Опишите порядок расследования и документального оформления несчастных случаев на производстве

10. Каковы обязанности работодателя по расследованию и учёту несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве.

#### **Тематика рефератов:**

1. Процессы, происходящие под действием микроорганизмов (брожение, гниение), их значение и использование в пищевой промышленности и общественном питании.

2. Личная гигиена работников пищевых производств и общественного питания.

3. Профилактика инфекционных заболеваний на предприятиях общественного питания.

4. Качество продуктов питания как фактор безопасности общества.

#### **Тематика докладов:**

1. Материально-техническая база предприятия торговли и ее влияние на эффективность коммерческой деятельности.

2. Принцип устройства и работы основных видов оборудования.

3. Основные принципы выбора оборудования.

### **Типовая структура зачетного задания**

<b>Наименование оценочного средства</b>	<b>Максимальное количество баллов</b>
Вопрос 1 Порядок расследования и документального оформления несчастных случаев на производстве. Обязанности работодателя по расследованию и учёту несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве.	13
Вопрос 2 Краткая характеристика вредных производственных факторов производственной среды. (шум, вибрация, тепловое излучение, электромагнитные поля, электромагнитные излучения и др.).	13
Практическое задание В пекарни была измерена температура кожи у 10 рабочих. Время замеров месяц, температура воздуха 28°C, относительная влажность 35%, скорость движения воздуха 0,1 м/сек. Средняя температура кожи лба равна 35°C груди 39,5°C, кисти 35,6°C. Вопросы: Определите температурный режим пекарни. Оцените тепловое самочувствие рабочих по показаниям средних температур различных участков кожи Перечислите методы комплексной оценки микроклимата. Какие из них абсолютные, а какие субъективные? Дайте комплексную оценку действия микроклимата на рабочих ?	14

**Показатели и критерии оценивания планируемых результатов освоения компетенций и результатов обучения, шкала оценивания**

Таблица 5

Шкала оценивания		Формируемые компетенции	Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Уровень освоения компетенций
85 – 100 баллов	«зачтено»	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Применяет теоретические и практические знания и навыки для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности в бытовой и профессиональной сферах	<b>Знает верно и в полном объеме:</b> УК-8.1. 3-1. основные положения концепции устойчивого развития общества  УК-8.1. 3-2. основы экологии и техники безопасности  УК-8.2. 3-1. алгоритм действий при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов  ПК-7.4. 3-1. основные проблемы научно-технического развития техники торговли; основные виды и функциональные возможности торгового технологического оборудования и холодильной техники, принципы их работы; эксплуатационные показатели торгового технологического оборудования и холодильной техники  ПК-7.4. 3-2. сущность и принципы метрологического обеспечения торгового технологического оборудования, особенности проведения метрологического контроля	<b>Продвинутый</b>
		ПК-7. Способен организовывать и управлять процессами транспортирования, хранения, приемки и реализации продукции	УК-8.2. Осуществляет оперативные действия по предотвращению чрезвычайных ситуаций и/или их последствий, в том числе при угрозе и возникновении военных конфликтов  ПК-7.4. Осуществляет эксплуатацию торгового технологического оборудования и организует метрологический контроль	<b>Умеет верно и в полном объеме:</b> УК-8.1. У-1. обеспечивать безопасные и/или комфортные условия жизнедеятельности  УК-8.1. У-2. выявлять и устранять проблемы,	

				<p>связанные с нарушениями условий безопасности в быту и на рабочем месте</p> <p>УК-8.2. У-1. действовать в чрезвычайных ситуациях и при возникновении военных конфликтов</p> <p>ПК-7.4. У-1. эксплуатировать и проводить оценку эффективности использования торгового-технологического оборудования и холодильной техники при реализации, хранении и транспортировании продукции</p> <p>ПК-7.4. У-2. организовывать метрологический контроль и поверку торгового-технологического оборудования и приборов, определять погрешность, точность и сходимости результатов измерений, класс точности оборудования</p>	
<b>70 – 84 баллов</b>	<b>«зачтено»</b>	<p>УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p> <p>ПК-7. Способен организовывать и управлять процессами транспортирования, хранения, приемки и</p>	<p>УК-8.1. Применяет теоретические и практические знания и навыки для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности в бытовой и профессиональной сферах</p> <p>УК-8.2. Осуществляет оперативные действия по предотвращению чрезвычайных ситуаций и/или их последствий, в том числе при угрозе и возникновении военных конфликтов</p> <p>ПК-7.4. Осуществляет эксплуатацию торгового-</p>	<p><b>Знает с незначительными замечаниями:</b></p> <p>УК-8.1. 3-1. основные положения концепции устойчивого развития общества</p> <p>УК-8.1. 3-2. основы экологии и техники безопасности</p> <p>УК-8.2. 3-1. алгоритм действий при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p> <p>ПК-7.4. 3-1. основные проблемы научно-технического развития техники торговли; основные виды и функциональные</p>	<b>Повышенный</b>

		реализации продукции	технологического оборудования и организует метрологический контроль	<p>возможности торгово-технологического оборудования и холодильной техники, принципы их работы; эксплуатационные показатели торгово-технологического оборудования и холодильной техники</p> <p>ПК-7.4. 3-2. сущность и принципы метрологического обеспечения торгово-технологического оборудования, особенности проведения метрологического контроля</p> <p><b>Умеет</b> с <b>незначительными замечаниями:</b> УК-8.1. У-1. обеспечивать безопасные и/или комфортные условия жизнедеятельности</p> <p>УК-8.1. У-2. выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями условий безопасности в быту и на рабочем месте</p> <p>УК-8.2. У-1. действовать в чрезвычайных ситуациях и при возникновении военных конфликтов</p> <p>ПК-7.4. У-1. эксплуатировать и проводить оценку эффективности использования торгово-технологического оборудования и холодильной техники при реализации, хранении и транспортировании продукции</p> <p>ПК-7.4. У-2. организовывать метрологический контроль и поверку торгово-</p>	
--	--	-------------------------	---	---	--

				технологического оборудования и приборов, определять погрешность, точность и сходимостъ результатов измерений, класс точности оборудования	
<b>50 – 69 баллов</b>	<b>«зачтено»</b>	<p>УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p> <p>ПК-7. Способен организовывать и управлять процессами транспортирования, хранения, приемки и реализации продукции</p>	<p>УК-8.1. Применяет теоретические и практические знания и навыки для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности в бытовой и профессиональной сферах</p> <p>УК-8.2. Осуществляет оперативные действия по предотвращению чрезвычайных ситуаций и/или их последствий, в том числе при угрозе и возникновении военных конфликтов</p> <p>ПК-7.4 Осуществляет эксплуатацию торгового технологического оборудования и организует метрологический контроль</p>	<p><b>Знает на базовом уровне, с ошибками:</b></p> <p>УК-8.1. 3-1. основные положения концепции устойчивого развития общества</p> <p>УК-8.1. 3-2. основы экологии и техники безопасности</p> <p>УК-8.2. 3-1. алгоритм действий при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p> <p>ПК-7.4. 3-1. основные проблемы научно-технического развития техники торговли; основные виды и функциональные возможности торгового технологического оборудования и холодильной техники, принципы их работы; эксплуатационные показатели торгового технологического оборудования и холодильной техники</p> <p>ПК-7.4. 3-2. сущность и принципы метрологического обеспечения торгового технологического оборудования, особенности проведения метрологического контроля</p> <p><b>Умеет на базовом уровне, с ошибками:</b></p> <p>УК-8.1. У-1. обеспечивать безопасные и/или комфортные условия жизнедеятельности</p> <p>УК-8.1. У-2. выявлять и</p>	<b>Базовый</b>



				<p>устранять проблемы, связанные с нарушениями условий безопасности в быту и на рабочем месте</p> <p>УК-8.2. У-1. действовать в чрезвычайных ситуациях и при возникновении военных конфликтов</p> <p>ПК-7.4. У-1. эксплуатировать и проводить оценку эффективности использования торгового-технологического оборудования и холодильной техники при реализации, хранении и транспортировании продукции</p> <p>ПК-7.4. У-2. организовывать метрологический контроль и поверку торгового-технологического оборудования и приборов, определять погрешность, точность и сходимости результатов измерений, класс точности оборудования</p>	
менее 50 баллов	«не зачтено»	<p>УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p> <p>ПК-7. Способен организовывать и управлять процессами транспортирования,</p>	<p>УК-8.1. Применяет теоретические и практические знания и навыки для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности в бытовой и профессиональной сферах</p> <p>УК-8.2. Осуществляет оперативные действия по предотвращению чрезвычайных ситуаций и/или их последствий, в том числе при угрозе и возникновении военных конфликтов</p> <p>ПК-7.4. Осуществляет эксплуатацию</p>	<p><b>Не знает на базовом уровне:</b></p> <p>УК-8.1. 3-1. основные положения концепции устойчивого развития общества</p> <p>УК-8.1. 3-2. основы экологии и техники безопасности</p> <p>УК-8.2. 3-1. алгоритм действий при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p> <p>ПК-7.4. 3-1. основные проблемы научно-технического развития техники торговли; основные виды и функциональные</p>	Компетенции не сформированы

		<p>хранения, приемки и реализации продукции</p>	<p>торгово-технологического оборудования и организует метрологический контроль</p>	<p>возможности торгового-технологического оборудования и холодильной техники, принципы их работы; эксплуатационные показатели торгового-технологического оборудования и холодильной техники</p> <p>ПК-7.4. 3-2. сущность и принципы метрологического обеспечения торгового-технологического оборудования, особенности проведения метрологического контроля</p> <p><b>Не умеет на базовом уровне:</b> УК-8.1. У-1. обеспечивать безопасные и/или комфортные условия жизнедеятельности</p> <p>УК-8.1. У-2. выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями условий безопасности в быту и на рабочем месте</p> <p>УК-8.2. У-1. действовать в чрезвычайных ситуациях и при возникновении военных конфликтов</p> <p>ПК-7.4. У-1. эксплуатировать и проводить оценку эффективности использования торгового-технологического оборудования и холодильной техники при реализации, хранении и транспортировании продукции</p> <p>ПК-7.4. У-2. организовывать метрологический контроль и поверку торгового-технологического</p>	
--	--	---	--	---	--

				оборудования и приборов, определять погрешность, точность и сходимость результатов измерений, класс точности оборудования	
--	--	--	--	---	--

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**«Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова»**  
**Краснодарский филиал РЭУ им. Г. В. Плеханова**

Факультет экономики, менеджмента и торговли

Кафедра торговли и общественного питания

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ФТД.03 ОХРАНА ТРУДА**

**Направление подготовки 38.03.07 Товароведение**

**Направленность (профиль) программы  
«Товарная экспертиза, оценочная деятельность и управление  
качеством»**

**Уровень высшего образования Бакалавриат**

Краснодар – 2022 г.

## 1. Цель и задачи дисциплины:

Целью дисциплины «Охрана труда» является развитие способности создания и поддержания в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности за счет выполнения требований действующего законодательства, применения знаний в области техники безопасности при эксплуатации торгово-технологического оборудования, обеспечения пожарной безопасности, выполнения требований в области производственной санитарии.

Задачи дисциплины:

- Изучить основные положения концепции охраны труда в РФ
- Освоить основы техники безопасности для обеспечения безопасности условий труда
- Научить выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями условий безопасности на рабочем месте
- Изучить основные проблемы при эксплуатации торгово-технологического оборудования и холодильной техники
- Использовать принципы метрологического обеспечения торгово-технологического оборудования для обеспечения контроля параметров производственной среды и доведения их уровня до безопасных значений

## 2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
<b>Раздел I. Правовые и организационные основы охраны труда</b>	
1	Тема 1. Нормативно-правовая база охраны труда.
2	Тема 2. Обеспечение охраны труда.
3.	Тема 3. Организация охраны труда на предприятиях.
4.	Тема 4. Производственный травматизм и профессиональные заболевания.
<b>Раздел II. Условия труда и производственная санитария</b>	
5.	Тема 5. Условия труда и производственная санитария в отрасли общественного питания.
6.	Тема 6. Вредные производственные факторы и их влияние на организм человека и окружающей среды.
<b>Раздел III. Техника безопасности</b>	
7.	Тема 7. Общие правила техники безопасности.
8.	Тема 8. Электробезопасность.
9.	Тема 9. Пожарная безопасность.
10.	Тема 10. Требования безопасности к производственному оборудованию.
<b>Трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е. / 72 часов.</b>	

**Форма контроля – зачет**

**Составитель:**

к.т.н., доцент кафедры товарной экспертизы, технологии торговли и ресторанного бизнеса  
Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова

Р.В. Брюшков